XXII. SITZUNG VOM 13. OCTOBER 1870.

Herr Prof. Dr. Ferdinand Ritter v. Hochstetter dankt mit Schreiben vom 8. October l. J. für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der Akademie.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

"Kritische Durchsicht der Ordnung der Flatterthiere oder Handflügler *(Chiroptera)*. Familie der Fledermäuse *(Vespertiliones.)*" V. Abtheilung, vom Herrn Dr. L. J. Fitzinger in Pest.

"Die Cerussit-Krystalle von Kirlibaba in der Bukowina", vom Herrn Oberbergrath & Prof. Dr. V. Ritt. v. Zepharovich in Prag.

"Üher die Bildung elektrischer Ringfiguren durch den Strom der Influenzmaschine", vom Herrn Julius Peterin, Prof. an der k. k. Marine-Akademie zu Fiume.

Herr Hofrath Dr. E. Brücke überreicht eine Abhandlung: "Über die Contraction des Trommelfellspanners", vom Herrn A. Schapringer cand. med.

Herr Prof. Dr. J. Loschmidt übergibt eine Abhandlung, betitelt: "Experimental-Untersuchungen über die Diffusion von Gasgemengen", vom Herrn Andr. Wretschko.

Herr Dr. J. Peyritsch legt die H. Folge seiner Abhandlung: "Über Pelorien bei Lahiaten" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Bellucci, Giuseppe, Sull'Ozôno. Prato, 1869; 80.

Gesellschaft, Deutsche geologische: Zeitschrift. XXII. Band. 2. Heft. Berlin, 1870; 80.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Verhandlungen und Mittheilungen. XXXI. Jahrg., Nr. 32. Wien, 1870; 80.

Instituut, Kon. Nederlandsch meteorologisch: Nederlandsch meteorologisch Jaarboek voor 1869. I. Deel. Utrecht, 1869: Quer-40.

- Jahresbericht des physikalischen Central-Observatoriums zu St. Petersburg für 1869, St. Petersburg, 1870; 40.
 - Siehe auch Programme.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band II, 3. Heft. Leipzig, 1870; 80.
- Leyton Astronomical Observations taken during the Years 1865—1869 at the Private Observatory of Joseph Gurney Barclay, Lyton, Essex. Vol. II. London, 1870; 40.
- Nature. Vol. II, Nr. 49. London, 1870; 40.
- Pest, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1869/70. 40 & 80.
- Programme und Jahresberichte der Gymnasien zu Bistritz, Brixen, Brünn, Capodistria, Eger, Essek, Feldkirch, Hermannstadt Iglau, Kronstadt, Böhm.-Leipa, Leoben, Marburg, Meran, Pilsen, Preßhurg, Rosenau, Schäßburg, Trient, Vinkovci, Varasdin, des akademischen Gymnasiums und jenes zu den Schotten in Wien und des Obergymnasiums zu Zengg, sowie der Oberrealschule zu Böhm, Leipa, der Landes Unterreal- und Gewerbeschule zu Waidhofen a. d. Ybbs, der Oberrealschule am Hohenmarkt in Wien und des k. k. polytechnischen Institutes in Wien.
- Regnault, V., Relation des expériences entreprises pour déterminer les lois et les données physiques nécessaires au calcudes machines à feu. Tome III. Paris, 1870; 40.
- Reichsforstverein, österr.: Österr. Monatsschrift für Forstwesen. XX. Band. Jahrgang 1870, Juli-Heft. Wien; 80.
- Wiener Medizin. Wochenschrift, XX. Jahrgang, Nr. 48. Wien, 1870; 40.